판매원-삼성전자 주식회사

■ 본 사 : 경기도 수원시 영통구 매영3동 416번지
■ 제조자 : 제품 참조
■ 공급자 : 주식회사 직접

고객상담실
0120-121-3000 080-022-3000

인터넷홈페이지
http://www.samsung.com

주식회사삼성 유지보수
주식회사 삼성에버랜드 서비스센터 전화 문의하시기 바랍니다.
주식회사삼성 고객센터 전화를 이용해 주시기 바랍니다.

서비스센터 대표번호
전국어디서나 1588-3366

제품 오작동, 고장으로 인한 제품 및 데이터 손실 등에 대한 보상은 하지 않습니다.
제품 사용 중 수리나 문제점도 발생 시 반드시 보관하여 주십시오.
보증 기간 중 수리나 문제점도 발생 시 반드시 보증서를 지참하시고 보증 기간을 확인하시기 바랍니다.
보증 기간이 지났을 경우 제품을 점검 후 유료로 수리해 드립니다.
제품 사용설명서를 잘 읽으시고 사용에 주의하십시오.

©Samsung Electronics Co., Ltd. August, 2012 Printed in Korea

SAMSUNG

Samsung electronics USB Flash Drive

USB 3.0 사용설명서

Manual

Rev 1.0

- 사용설명서를 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 사용설명서 목차에 제품사용방법서가 있으면 문제없이 업무에 잘 보관해 주세요.
- 정보의 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 외관 제품의 사양 및 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 삼성전자는 본 제품에 보관된 데이터 손실에 대한 책임과 제한 책임을 지지 않습니다.

사용을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다.
내용을 잘 읽고 제품을 올바르게 사용해 주세요.
주의사항은 "경고"와 "주의"와 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

경고	주의사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망의 발생할 가능성이 있는 경우
주의	주의사항을 위반할 때 사용자가 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우
금지를 나타냅니다.	필수적 접촉금지를 나타냅니다.
분해 금지를 나타냅니다.	전원케이

⚠ 경고

1. 감전 혹은 주의나 화재의 원인으로 될 우려.
2. 정밀한 동작 고장에 두거나 떨어뜨 금지.
3. 제품의 분해, 수리, 개조에 하지마세요.

안전을 위한 주의사항

⚠ 경고

4. 어린이에게 해한동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하십시오.
5. 본 제품을 오염원인 사용하지 않을 때는 컴퓨터 포트에서 인한에서 데이터를 이용하여 분리한 후 보관해 주십시오.
6. 제품 외관은 가볍운 물수건으로 다른 수건으로 주세요.(그물로 세척을 해제 신나 물기가 많은 물질 사용을 시 피해 주세요. 고장, 감전 등의 원인 됩니다.
7. 컴퓨터와 USB Flash Drive를 연결하는 USB커넥터와 포트는 반드시 방향에 맞추어 삽입해 주십시오.
8. 물이나 액체에 닿거나 젖지 않도록 하시고, 제품이 젖은 상태로 컴퓨터에 연결하지 마십시오. 컴퓨터에 연결된 후 상태에도 젖은 손이 감전되지 않도록 주의하시어 세척을 하은 분리하십시오. 물에 젖었을 경우 완전히 건조시킨 후 사용하십시오.
9. 장시간 물이나 액체에 담가두지 마십시오.

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

1. 제품을 거치고 이동 하실 때는 분실하나 파손이 되지 않도록 보관에 유의하십시오.
2. 온도가 너무 높은 곳이나 너무 낮은 곳 또는 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마십시오.
3. 제품에나 컴퓨터 주위에 화학, 화분, 도화성, 약품, 물 등이 저장는 물기를 놓지 마십시오.
4. 제품 내부에 이물질이 들어가 들어가지 않도록 하십시오.
5. 제품을 충돌, 낙하 등 기계적 강에 두거나 직사광선에 노출되면 전원이 변형될 수 있으므로 노출되지 마십시오.
6. 제품을 오면 전기장이었을 방출하는 기구 근처에 두지 마십시오(전화기 기능을 제외하고 가능한 제외하고 가능합니다 있습니다).

안전을 위한 주의사항

⚠ 주의

7. 컴퓨터와 제품이 연결된 USB커넥터 부분을 청결하게 구부러지거나 무리한 힘으로 놓지 않도록 하십시오.
8. 제품이 컴퓨터이트제 / 데스크탑 / USB 허브, 키보드 USB 포트에 맞지 않는 상태에서 제품 외에 다른 물건을 올려 놓지 마십시오 제품을 잃을 저하시킬 수 있습니다.
(또는, 고장이나 감전의 원인이 됩니다.)

찾아보기

1. 안전을 위한 주의사항 2
2. 찾아보기 4
3. USB Flash Drive를 사용하기 전에 5
4. 제품의 특징 6
5. 구성품 확인하기 7
6. 모델별 각 부분의 명칭 8
7. OS별 안전하게 제거/꺼내기 9
8. 고장시고 전 확인사항 12
9. 서비스를 요청하시기 전에 14
10. 서비스에 대하여 17
11. 제품 규격 18
12. 제품 보증서 19

USB Flash Drive를 사용하기 전에

- USB허브 및 키보드의 USB포트를 사용하시는 경우, 전력 공급 부족의 원인으로 원활하게 동작 되지 않을 수도 있으므로 PC 본체의 USB포트에 직접 연결하여 사용하여 주십시오.
- USB Flash Drive에 데이터를 저장 및 보관 할 경우 데이터 보호를 위해 반드시 안전한 곳에 데이터를 백업하여 사용하십시오.
- USB Flash Drive를 컴퓨터에서 분리하실 때는 (하드웨어 안전하게 제거/꺼내기) 기능을 사용 하여 안전하게 제거/꺼내기 해 주십시오.
- 제품에 데이터 저장장치(기기)이 손상 또는 중간에 강제로 에러가뜨거나 할 경우, 파일이나 장치에 복구할 수 없는 치명적인 손상이 발생할 가능성이 있으므로 주의하십시오.
- 외부 충격, 사용이속, 제품불량 등으로 데이터의 손상이 발생할 수도 있습니다.
중요한 데이터는 반드시 백업을 하여 두십시오.

제품의 특징

간편한 접속 (연결)

USB Flash Drive는 별도의 드라이버 없이 USB Port에 연결해서 바로 사용하실 수 있습니다.

Plug & Play

Plug & Play방식으로 PC의 전원을 사용 하다로 별도의 전원이 필요 없습니다.

간편한 휴대성

휴대하기 편리한 사이즈로 언제 어디서나 데이터의 이동이 간편합니다.

작고 심플한 디자인

핸드폰을 연결고리를 기본 제공하고 있어 핸드폰, PDP 등 다양한 기기에 연결하여 사용하시면 작고 심플한 디자인이 다채 돋보입니다.

모든 하드웨어 소프트웨어 호환

전 세계적 표준인 Super Speed USB 3.0과 High Speed USB 2.0을 지원하여, 모든 하드웨어와 소프트웨어의 호환이 하나의 제품으로 가능합니다.

구성품 확인하기

USB Flash Drive(본체), 핸드폰 고리, 사용설명서

Memo-Slide : SUM-M85/85/SUM-M8532S/SUM-M8516S/SUM-M8532S

※ 상황에 따라 핸드폰 고리의 모양은 변경될 수 있습니다.

모델별 각 부분의 명칭

Memo-Slide

★적용모델 : SUM-M85/85/SUM-M8532S/SUM-M8516S/SUM-M8532S

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Windows XP / VISTA / 7

1. USB Flash Drive에서 작업 중인 파일들은 모두 종료합니다.

2. 그림과 같이 시스템트레이/작업표시줄에 생성된 "하드웨어 안전하게 제거/꺼내기" 아이콘을 왼쪽 마우스로 클릭한 후 [안전하게 usb저장장치 제거 G:(H:)-D:\USB\새폴더] 라는 문구를 다시 한번 클릭합니다.

3. 그림과 같은 메세지가 나타나고 LED램프가 꺼지면 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

주의 USB디스크의 데이터 손상의 발생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적 연결 해 주시고 안전제거 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Macintosh(매킨토시)

1. USB Flash Drive아 생성되면 바탕화면에 "**Desktop**"의 **USB 디스크아이콘**을 선택합니다.
2. 디스크아이콘을 클릭한 상태로 **휴지통**으로 끌어놓습니다.
3. LED가 꺼진 것을 확인하신 후 USB포트에서 USB Flash Drive를 분리합니다.

※ USB Flash Drive는 Mac 9.x부터 사용이 가능합니다.
단, DiskManager(맥킨토시 및 멀티형)프로그램은 지원하지 않아 사용불가합니다.

주의 USB디스크의 데이터 손상의 발생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적 연결 해 주시고 안전제거 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

OS별 안전하게 제거/꺼내기

Linux(리눅스)

■ Linux(리눅스)에서 사용법

1. USB Flash Drive를 USB포트에 연결한 후 root로 로그인한 후 터미널 창(terminal)을 엽니다.
2. 'mdx/mnt/samsung usb'라는 명령으로 samsung usb폴더를 생성시킵니다. (예.B. 한번만)
3. 'mount/dev/sdd1/mnt/samsung usb'라는 명령으로 마운트합니다.
(sdd1이 안될경우 sdd2, sdb1, sdb2해보)
4. "명령종료로 다음과 같이 성공로 된 것을 확인합니다.
"/dev/sdd1 1075kB 1075kB 0% /mnt/samsung usb"
5. "cd/mnt/samsung usb"명령으로 samsung usb 들어로 이동합니다.
6. 마운트 된 폴더를 사용하여 읽기, 쓰기를 합니다.

■ Linux(리눅스)에서 제거/꺼내기
'umount/dev/sdd1'명령으로 하드디 안전하게 합니다.

※ USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다.
단, DiskManager(맥킨토시 및 멀티형)만 프로그램은 지원하지 않아 사용불가합니다.

주의 USB디스크의 데이터 손상의 발생할 수 있으므로 컴퓨터와 정상적 연결 해 주시고 안전제거 기능을 실행 후 컴퓨터에서 분리하십시오.

고장신고 전 확인사항

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(무상 교환기 사항이 있을 때에는 1588-3366으로 문의 하시면 자세한 내용을 안내 받으실 수 있습니다.)

현 상	점 검 사 항
USB Flash Drive를 인식하지 못할 때	● USB Flash Drive는 컴퓨터 케이블에 사용자 이용시 지정하십시오. 주시십시오. 반면주기하고 사용할 수 있으면 사용하면 이의 동작하지 않을때 수 있습니다. 기타 당면해줄이 없다고 볼 수 있지만 컴퓨터시기 당면하면 제품을 한번 포맷한 후 사용합니다. ● USB Flash Drive 사용 중 갑자 시킨 경우 인식이 안 될 수 있습니다. PC를 재 부팅한 후 인식이안 되면하므로 주의하십시오. 컴퓨터 전원이 꺼져 있을 때 또는 PC를 재 부팅 중 USB Flash Drive를 분리하십시오. 사용 중 충격시킬 경우 제품을 한번 포맷한 후 사용합니다. 자세한 사항은 제품 구입처로 문의하십시오.
제품 작동이 매끄럽지 않을 때	● 하드웨어에서 USB 3.0을 지원하는지 제조사에 문의하시기바랍니다.

고장신고 전 확인사항

현 상	점 검 사 항
USB Flash Drive를 인식하지 못할 때	하드웨어 설정(BIOS)이나시스템 장치관리자에 "현재 하용 버스 컨트롤러가 있는지 여부를 확인하고 다음의 경우를 참고하시기 바랍니다.
	● 현재 지원 버스 컨트롤러가 없는 경우 (USB Windows 98SE)의 경우) • USB Flash Drive가 정상 작동 하기 위해서는 USB 2.0 이상의 지원이 되어야 합니다. 따라서 지원하지 않는 경우 제품을 사용할 수 없습니다. • USB Flash Drive가 정상 작동 하기 위해서는 USB 2.0 이상의 지원이 되어야 합니다. 따라서 지원하지 않는 경우 제품을 사용할 수 없습니다. • USB Flash Drive는 Linux 2.4.0+부터 사용이 가능합니다. 단, DiskManager(맥킨토시 및 멀티형)만 프로그램은 지원하지 않아 사용불가합니다.
제품 작동이 매끄럽지 않을 때	● 제품 작동이 매끄럽지 않을 때 하드웨어 USB 3.0 지원여 USB 2.0 지원 인지를 확인하십시오.
데이터 속도가 느릴때	● USB 3.0 지원되지 않아 컴퓨터에서 USB 3.0 지원을 USB 2.0 속도로 인식할 경우.

서비스를 요청하시기 전에

1. 고장이 아닌 경우

- 다음과 같은 이유로 인식이 불량할 경우
  - 컴퓨터 포트에 소스에서 전원공급이 충분치 않을때 경우
  - USB허브나 키보드(구형) USB포트를 이용하여서 전원이 부족하다는 메시지가 발생하여 서비스를 요청할 때
  - 컴퓨터 포트 자체가 불량으로 인한 프로그램 사용하는 제품에 문제가 있을 경우
  - 제품의 커버가 부분에 이물질이 커버가 장착이 불량한 경우
  - USB 포트 설정이 구부로 인해서 인식이 안될 경우
  - 이물질이 들어간 경우
  - 일시적 시스템에 문제가 발생한 경우
  - 하드웨어 문제 및 충돌로 인해 발생한 경우
  - 기타 다른이유 문제로 인해 발생한 경우
- 기타 고장 이외로 인해 문제가 발생한 경우
- 해당한 문제는 컴퓨터 서비스 센터나 고객상담실로 문의 사용설명을 참고할 때

서비스를 요청하시기 전에

2. 소프트웨어 상태나 사용 중에 고장이 발생한 경우

- → 타사 소프트웨어에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오.
- → 장비로 및 네트워크나 연결, 설정 등 사용방법에 대하여 서비스를 요청할 때
- → 공장 출하 시 설치되어 있는 디바이드에서 어느 다른 디바이드 인한 장애가 발생하여 서비스를 요청할 때
- → 윈도 부팅 프로그램을 (F8키) 사용으로 인하여 오류가 발생한 경우
- → 고객의 요청에 따라여 운영체제 및 소프트웨어의 재설치 이후에도 경우
- → 하드웨어의 고장에 의하여 일반 운영 체제 및 소프트웨어의 재설치 또는 제품의 서비스가 발생한 경우

서비스를 요청하시기 전에

3. 그 밖의 경우

제품과 설치 관련 문의사항, 부가서비스 기간내에도 유상서비스 합니다.

- 제품내에 이물질을 투입을 음료수, 커피, 먼지로 등이 인한 고장의 발생하였을 경우.
- 제품을 함부로 다시 조립하고 변경하여 사용하는 경우
- 기타 고장 이외의 문제로 인한 서비스 요청 시

서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장 또는 서비스에 대하여 궁금한 점이 있으면 저희 서비스를 받으실 수 있습니다.

단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 고장도 무상 서비스 기간 내라도 유상 서비스 처리 합니다.

유상 서비스고객의 비용부담에 대한 예입

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상서비스 합니다.

1) 제품내에 이물질을 투입을 음료수, 커피, 먼지로 등이 인한 고장의 발생하였을 경우.
2) 제품을 함부로 다시 조립하고 변경하여 사용하는 경우
3) 기타 고장 이외의 문제로 인한 서비스 요청 시

4) 설명만이 없음이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우(리모컨, 안테나, 전지류, 이어폰 등)
5) 사용안일을 인정(인식)하여 제품 고장이 발생하였을 경우
6) 사용자의 부주의로 인하여 부식물과 분실 및 제품 외관에 손상이 발생한 경우
7) 설명만에 수리기사가 아닌 사람에 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
8) 천재지변으로 화재, 홍수해, 가스, 염해, 지진 등에 의해 제품이 손상된 경우
9) 상업적인 목적 사용(업소에 대한 것)에 대한 주의 사항을 위반하여 일반 고장이 발생하였을 경우 (단, 업무용 제품 포함 사용할 수 있습니다)
10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

상담전에 서비스 전국 서비스 망이, 언제 및 서비스 센터 문의는 전국 어디서나 지역번호없이 1588-3366을 이용해 주시기 바랍니다.

제품 규격

공통사양

- Interface : USB 3.0/2.0과 2.0 호환 (Plug & Play USB 2.0과의에 성능시 2.0 속도로 지원)
- 사용OS : Windows XP / VISTA / 7, Mac OS 9.x,X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 최소 이상버전 대한 지원여부 필요 합니다.
- 동작별 Read / Write 소비전력

동 경	Read	Write	보 고
16GB	850mW	900mW	±20%
32GB	900mW	1100mW	±20%

제품크기

- Memo Slide : 17.8mm X 38.3mm X 7.7mm(WXDXH)

시스템 요구사항 Windows / Macintosh

- USB Support
- Windows XP / VISTA / 7, Mac OS 9.x,X 또는 이상, Linux Kernel 2.4.0 또는 이상 버전 대응